

**ORÇAMENTO PISO E EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE**

**PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO**  
**EMPREENHIMENTO: ACADEMIA AO AR LIVRE**  
**ENDEREÇO: LOCALIDADE DO RIO BONITO**  
**ÁREA DA EDIFICAÇÃO: 60 m²**  
**DATA BASE DE REFERÊNCIA: NOVIEMBRO/2021**

ART Nº: 8121678-6  
 BDI: 22,47%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 113,14% (MÉS)  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DA MÃO-DE-OBRA: 70,92% (HORA)



Item	Código SINAPI	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidades	Unitário (R\$)			Custo Total Global (Total + BDI)		
					Material (R\$)	Mão de Obra R\$	Total R\$	Total Material R\$	Total Mão de Obra R\$	Total Global R\$
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	42571 (DEINFRA)	PLACA OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA MADEIRA	m²	2,00	R\$ 175,69	R\$ 37,91	R\$ 213,60	R\$ 430,34	R\$ 92,86	R\$ 523,20
1.2	89058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA. AF. 10/2018	un.	8,00	R\$ 1,32	R\$ 6,47	R\$ 7,79	R\$ 12,93	R\$ 63,39	R\$ 76,32
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 599,52</b>										
2.0		<b>PISO DE CONCRETO</b>								
2.1	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FOK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	m²	60,00	R\$ 182,70	R\$ 21,44	R\$ 204,14	R\$ 13.425,16	R\$ 1.575,45	R\$ 15.000,61
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 15.000,61</b>										
3.0		<b>EQUIPAMENTOS</b>								
3.1	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	un.	1,00	R\$ 4.216,43	R\$ 74,87	R\$ 4.291,30	R\$ 5.163,86	R\$ 91,69	R\$ 5.255,55
3.2	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	un.	1,00	R\$ 4.552,92	R\$ 57,57	R\$ 4.610,49	R\$ 5.575,96	R\$ 70,51	R\$ 5.646,47
3.3	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	un.	1,00	R\$ 2.272,12	R\$ 40,28	R\$ 2.312,40	R\$ 2.782,67	R\$ 49,33	R\$ 2.832,00
3.4	103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	un.	1,00	R\$ 3.510,76	R\$ 75,87	R\$ 3.586,63	R\$ 4.299,63	R\$ 92,92	R\$ 4.392,55
3.5	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	un.	1,00	R\$ 2.027,59	R\$ 62,20	R\$ 2.089,79	R\$ 2.483,19	R\$ 76,18	R\$ 2.569,37
3.6	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	un.	1,00	R\$ 2.162,49	R\$ 62,20	R\$ 2.224,69	R\$ 2.648,40	R\$ 76,18	R\$ 2.724,58
3.7	103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	un.	1,00	R\$ 1.652,12	R\$ 62,20	R\$ 1.714,32	R\$ 2.023,35	R\$ 76,18	R\$ 2.099,53
3.8	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	un.	1,00	R\$ 2.405,44	R\$ 62,20	R\$ 2.467,64	R\$ 2.945,94	R\$ 76,18	R\$ 3.022,12
3.9	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	un.	1,00	R\$ 1.864,19	R\$ 63,94	R\$ 1.928,13	R\$ 2.283,07	R\$ 78,31	R\$ 2.361,38
<b>TOTAL GLOBAL DO ITEM: R\$ 30.893,55</b>										
<b>BDI= 22,47%</b>										
<b>TOTAL DA OBRA + BDI</b>									<b>R\$</b>	<b>46.493,68</b>

Santa Cecilia, 02 de março de 2022.

Rodrigo Wackerhage Falcho  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SC Nº 177356-6

Alessandra Aparacida Garcia  
 Município de Santa Cecilia  
 CNPJ 85.997.237/0001-41